

刘洋

意向岗位：供应链管理

电话：19270282580

邮箱：mikuemt@163.com



教育背景

武汉理工大学 交通运输 (硕士) GPA:3.6 (10%) 2022.09-2025.06

华北水利水电大学 交通工程 (本科) GPA:3.8 (10%) 2018.09-2022.06

- 主修课程：**运筹学、交通流理论、智能交通系统概论、数据库技术 SQL、高级程序语言（C 语言）、交通规划、数值分析、交通物流大数据分析、交通运输系统分析与仿真、交通信息与融合技术、数学建模
- 荣誉奖项：**武汉理工大学研究生二等奖学金（2022、2023）、第十二届武汉理工大学数学建模竞赛一等奖（2023）、国家励志奖学金（2020）、杰出校友奖学金（2021）、校三好学生（2020、2021）

实习经历

深圳市城市交通规划研究中心股份有限公司 交通运输规划工程师 2022.06-2022.09

- 数据分析与挖掘：**基于 Python 和 MySQL 对惠州市手机信令数据和监控卡口车牌数据进行分析与挖掘，融合惠州市的产业结构及职住分布数据得到市民出行及物流运输画像，并通过 Power BI 及 ArcGIS 可视化出行数据，分析现有交通运输问题，并提出解决方案；
- 物流运输系统评估：**参与惠州三环路高峰限制货车通行后对周边产业园区影响程度研究，通过对高速卡口监控数据进行出行链分析，综合产业园区问卷调查建立评价模型，评估限行之后对于产业园区的物流运输费用、时间、距离成本的影响程度。

三一海洋重工有限公司 采购执行专员 2024.07-2024.08

- 供应商管理：**负责对 12 家准入供应商进行全面评估，淘汰存在审计风险供应商 1 家，冻结存在重大交付风险、高质量风险供应商 2 家，优化了供应商结构，降低了供应链风险；
- 订单交付：**依据项目生产和物料计划，制定并执行采购计划，通过 ERP 系统精准确定物料缺口和交付时间，确保了 98% 的订单按时交付。针对部分物料供应延迟，采取了技术协助和备用供应商避免了项目延误，优先保证项目进度的连续性和稳定性；
- 库存管理：**实施精细化库存管理策略，通过 ERP 系统及报表数据进行呆滞物料库存的分析。对齐研发、计划部门，优先使用呆滞库存进行生产，对长期呆滞库存进行报废处理，减少了 30 余万元的呆滞库存；
- 质量管理：**对供应商交付物料进行系统报检，对齐质保部门，收集并解决了 20 余起物料质量问题，沟通供应商进行技术性整改。

项目经历

2022.09-2022.12 智能网联车辆的责任敏感安全模型决策优化 项目负责人

- 需求分析：**基于无人机拍摄车辆轨迹数据，采用 DataFromSky（交通数据云计算）平台进行数据解析，针对自动驾驶环境研究需求，提出车辆运行特征差异分析方案；
- 项目管理：**拆解项目任务需求，制订项目甘特图，进行团队成员组织分工，确定项目关键节点的顺利进行；
- 数据处理：**基于卡尔曼滤波对交通数据进行缺失值、异常值等清洗处理后，进行数据匹配、指标统计及计算；通过 ARMA 模型对车辆速度、加速度等多维时间序列数据进行特征相关性检验，并使用互相关法分析自动驾驶车辆行驶状态的时延特性；
- 决策优化：**构建智能网联车辆在交互过程中的车辆轨迹因果关系模型，确定不同交互强度情境下的车辆行驶状态，并对自动驾驶车辆的责任敏感安全模型进行优化。

技能专长

软件技能：Python, MySQL, SAP, SPSS, Office, Photoshop, AutoCAD, ArcGIS, MATLAB

英语技能：CET-4、CET-6

自我评价：有较好的沟通和团队协作能力，实习期间作为执行采购对接供应商及生产、研发部门，保证了项目的正常进行。优秀的数据挖掘和建模能力，主要负责团队内数据分析与处理工作。